Fête le savoir propose une 17e journée scientifique et ludique avec des chercheurs

# On s'est posé sur une comète; le grand voyage de Rosetta et Philae

Samedi 26 mars 2016, 13 h45-18 h30

à l'espace Daniel Sorano (300m RER Vincennes) 16 rue Charles Pathé Vincennes

Cette année Rosetta a atterri en douceur sur la comète Tchouri mettant fin à une aventure technologique alors que l'analyse scientifique va continuer... l'association organise sa journée scientifique pour tous, qui portera sur Rosetta et Philae. À travers conférences et ateliers, nous partagerons avec ingénieurs et chercheurs, les péripéties de ce long voyage et les premiers résultats de cette mission qui nous mène sur le chemin de nos origines et du très long passage de la chimie à la vie.

#### Jeunes de 8-14 ans ateliers scientifiques et ludiques\*\*

avec des doctorants du CNRS: LISA (Univ. Paris Diderot) et LESIA (Observatoire de Paris - Obspm)

- \* Fabriquer sa comète et la sonde avec Rosetta par Anaïs Bardyn, (LISA); 8-12 ans. Ateliers F1 (14h15), F2 (15h15), F3 (17h15)
- \* Trajectoire de la comète (Placer les différents astres du système solaire: planètes, ceinture de Kuiper, trajectoire de la comète Tchoury...) par Laura Rouquette (LISA); 8-12 ans. Ateliers T1 (14h15), T2 (15h15), T3 (17h15)
- \* D'ou viennent les comètes? les « petits poids » du système solaire par Baptiste Rousseau, Anthony Lagain (LESIA); 8-13 ans. Ateliers C1 (14h15), C2 (15h15), C3 (17h15)

#### Adultes et petits passionnés conférences

par des chercheurs du CNRS et Université Paris Sud:

- J.P. Bibring (IAS, U-Psud), 14h25 « Philae: posé sur une comète »
- D. Bockelee-morvan (Obspm CNRS), 15 h 20 « Rosetta : une aventure spatiale à la quête de
- L.d'Hendecourt (IAS, CNRS), 17h20 «Les comètes sont elles à l'origine de la vie sur la Terre?»

#### Animations

- Exposition (CNES); maquettes; multimédia; films quiz avec cadeaux (8-12 ans )
- Présentation des élèves du collège Françoise Giroud (sous réserve)

### Jeunes de 5-7 ans

ATELIERS MANUELS: Le voyage spatial, les nouveaux mondes.

EXPRESSION CORPORELLE: Atelier de 25 mn à 15h15) animé par Isaura Corlay, danseuse créatrice de la LUDODANSE

CONTES: Comètes à travers le Monde

#### Et encore...

ANIMATION MUSICALE de la journée par Alexis Boura. Un goûter sera donné aux jeunes, un espace café (Foyer Sorano) ouvert aux adultes. Fin de la journée: 18h30

Adultes - participation: 2 €. \*\*Ateliers sur réservation à contact@fetelesavoir.com. / Prix d'entrée: 4 €/enfant (3° enfant demi-tarif); Envoyer chèque (ordre: fete le savoir) à Graciela Rojas, 73 bd de la libération 94300 Vincennes: tél. 06 19 42 23 30 (15h-19h répondeur). Les réservations (une par enfant) ne seront pas prises sans paiement préalable. http://www.fetelesavoir.com Les enfants restent sous la responsabilité des parents.



















de 13h 45 à 18h 30

à l'espace Sorano 16 rue Charles Pathé 94300 Vincennes

de 5 à 107 ans

**OGRAMME** 



## **ON S'EST** POSÉ SUR UNE COMÈTE LE GRAND

Journal gratuit de l'Association Fête le savoir

VOYAGE DE ROSETTA FT PHII AF

CONFÉRENCES

ATELIERS SCIENTIFIQUES (8 à 14 ans)

sur inscription

ATELIERS POUR TRÈS JEUNES

danse, arts plastiques, contes, film

**EXPOSITION** MULTIMÉDIA MUSIQUE... GOÛTER